

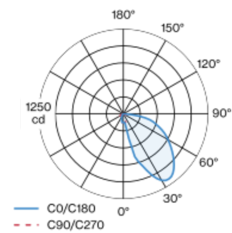
# SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740214A 048-2796398 002-90767

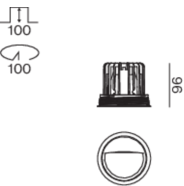


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; girevole 360°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale nero intenso; per incasso in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; con riflettore asimmetrico appositamente calcolato per illuminazione verticale omogenea; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



### Generale

Soffitto | Incasso \_\_\_\_\_

rotazione 360° \_\_\_\_\_

argento opaco \_\_\_\_\_

Set di montaggio nero intenso \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1710 lm \_\_\_\_\_

apparecchio 109 lm/W <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

### LED

3500 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 91 \_\_\_\_\_

MR 0.74 | MDER 0.67 \_\_\_\_\_

### Ottico

wallwasher \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Dati elettrici

DALI-2 \_\_\_\_\_

classe isolamento 2 | 220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 18.6 W | apparecchio 15.8 W \_\_\_\_\_

36 Vf | 450 mA \_\_\_\_\_

### Dati fisici

con bordo per i soffitti acustici \_\_\_\_\_

diametro 114 mm | altezza 96 mm \_\_\_\_\_

0.81 kg \_\_\_\_\_

### Sagoma

diametro 100 mm \_\_\_\_\_

spessore min. del soffitto 25 mm | spessore max. del soffitto 40 mm \_\_\_\_\_

profondità di incasso 120 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740214A 048-2796398 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale luminoso	
MF	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>			LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Componenti

### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	114	048-2796398

### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
143-43-30	002-90767

## Accessori di montaggio

### MOUNTING TOOL

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
nero traffico	104-104-35	048-2795910

## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
72-90-63	005-6520210

### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030

## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36



# SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740214A 048-2796398 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione	002-90767A
con scatola di connessione	002-90789A
con scatola di connessione	002-90776A
con scatola di connessione	002-90766A
con scatola di connessione	002-90780A
con scatola di connessione	002-90774A



## Accessori elettrici

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

